



DRAHTLOSES WIEGEN AN BORD

T1 ist das neue, marktweit modernste kabellose Bordwägesystem für Nutzfahrzeuge wie Sattelzüge, Lastzüge oder Zugfahrzeuge mit Anhängern. Über das interne Bluetooth-Verbindungsmodul kommuniziert T1 mit sämtlichen auf dem Fahrzeug installierten Sendemodulen TX2 und misst den pneumatischen Federungsdruck. Alle Module TX2 übermitteln die erfassten Daten an die Applikation T1, die für jedes Gerät mit einer Androidversion von mindestens 4.3 verfügbar ist. T1 gestattet in Echtzeit die Überprüfung des auf das Fahrzeug geladenen Materials. Dazu gehören die Achslast, das gesamte Nettogewicht und das gesamte Bruttogewicht für alle mit Luftfedern ausgestatteten Fahrzeuge.



## Vorteile

- Unmittelbares Wiegen beim Ladevorgang
- Völlig drahtloses Wägesystem
- Universelles Sendemodul TX2
- Zwei integrierte Druckgeber serienmäßig
- Gerät mit Android 4.3 immer zur Hand
- Möglichkeit der Verbindung zwischen verschiedenen Anhängern
- Interner Speicher für Kalibrierungsdaten und Fahrzeugkennzeichen
- Autonome Installation und Kalibration
- Leichter Umzug von gebrauchtem zu neuem Fahrzeug
- Gerät "rugged" Android als Extra erhältlich
- Bluetooth-Thermodrucker als Extra erhältlich
- Datenkommunikation als Extra erhältlich

## Komponentenliste

- Sendemodul TX2  
1 Modul für Zugfahrzeug  
1 Modul für jeden Anhänger



- Kostenlose Applikation T1



## Anwendungen

Sattelzugfahrzeuge mit Luftfedern (Erdbebung, Laden von Inertstoffen und Ähnlichem, Umweltbranche, Reinigung von Sickergruben und anderen Abwassersystemen, Häfen, Forstwirtschaft, Stahlwerke, Transport Eisenschrott, Rohstoffe, diverse Baustoffe, Sägewerke, Versand, Tanklasttransporte, Flüssigmaterial, Tiernahrung, Pulver, Mehl, Getreide etc.).

## Sendemodul TX2 – technisches Datenblatt

- Spannungsversorgung Automotive 10-30V
- Verbrauch > 0.50ADC
- Verpolungsschutz
- Kurzschlusschutz
- Betriebstemperatur -40 ° bis + 85 ° C
- Bluetoothmodul mit großer Reichweite (100 m)
- 2 Druckgeber 0-10bar
- Standarddruckluftanschluss 8x6
- Interner Speicher
- Modulgröße 184 x 94 x 57 mm
- Gewicht 500 g

## Sonderausstattung

- Smartphone Android Version "rugged" IP68



- Bluetooth-Thermodrucker



DRAHTLOSES WIEGEN AN BORD

info@t-1.technology - www.t-1.technology - Made in Europe